

EVALUACIÓN TÉCNICA

De acuerdo con los requisitos exigidos para la EVALUACIÓN TÉCNICA, se tienen las siguientes observaciones, para que los proponentes se permitan subsanar allegando la respectiva documentación o requerimiento faltante, al correo licitacionesplaneacion@utp.edu.co, a más tardar el martes 24 de noviembre/20 hasta las 11:00 am.

2.2.1 Experiencia general requerida 2.2.1.1 Persona Natural 2.2.1.3 Consorcio o Uniones Temporales				Fecha cierre del proceso		12/11/2020
Orden entrega Propuesta	PROponente	Miembro del consorcio	TIPO DOCUMENTO	Folio	EXP GRAL Objeto Social Constitución (Años)	OBSERVACION
1	INGENIERIA Y PROYECTOS ARCA SAS		Certificado Cámara de Comercio.	10 a 14	1/12/2008	CUMPLE
	Rep Legal:				11.96	
	SERGIO ALVARO BELTRAN COLORADO		Tarjeta profesional	7	Cumple	
	INGENIERO CIVIL		Certificado COPNIA	8		
2	CONSULTEC SAS		Certificado Cámara de Comercio.	420 a 424	18/02/1997	CUMPLE
	Rep Legal:				23.75	
	ENRIQUE CASTRILLON TRUJILLO		Tarjeta profesional	408	Cumple	
	INGENIERO CIVIL		Certificado COPNIA	410		
3	INGENIERIA Y ESTUDIOS SAS		Certificado Cámara de Comercio.	328 a 334	26/05/1972	CUMPLE
	Rep Legal:				48.50	
	ALVARO ALBERTO MILLAN ANGEL		Tarjeta profesional	230	Cumple	
	INGENIERO CIVIL		Certificado COPNIA	231		
4	JAMIER EDUARDO ROSERO LONDOÑO		Tarjeta profesional	4	21/03/1996	CUMPLE
	Ingeniero Civil		Certificado COPNIA	3	24.66	
5	T.I ASOCIADOS SAS		Certificado Cámara de Comercio.	132 a 138	21/09/1990	CUMPLE
	Rep Legal:				30.16	
	GLORIA INES IDARRAGARIOS		Tarjeta profesional	3	Cumple	
	INGENIERA CIVIL		Certificado COPNIA	4		
6	INTI LIMITADA		Certificado Cámara de Comercio.	54 a 58	5/05/2000	CUMPLE
	Rep Legal:				20.54	
	JOSE ASDRUBAL LOAIZA GALLEGO		Tarjeta profesional	45	Cumple	
	INGENIERO CIVIL		Certificado COPNIA	47		
7	FABIAN VIVI MORALES		Tarjeta profesional	6	16/05/1996	
	Ingeniero Civil		Certificado COPNIA	7	24.51	
8	CONSORCIO TEC-UTP 2020		Certificado Cámara de Comercio.	210 a 213	10/06/2015	CUMPLE
					5.43	
			Tarjeta profesional	203	30/01/1986	
			Certificado COPNIA	204	34.81	
	Rep Legal:					
	EDWIN ANDRÉS RAVE CARDONA		Tarjeta profesional	196	Cumple	
9	CONSORCIO BIENESTAR UTP		Tarjeta profesional	225	15/06/2006	CUMPLE
	Rep Legal:				14.42	
	YOVANI ALBINO BUITRAGO VASCO		Certificado COPNIA	226	20/03/2009	
	INGENIERO CIVIL		Certificado Cámara de Comercio.	220 a 222	11.66	
10	CONSORCIO INTERVENTORIA DOCENCIA		Tarjeta profesional	5	6/11/1978	Solicitar: Tarjeta Profesional
	Rep Legal:				42.05	
	ALVARO FONNEGRA JARAMILLO		Certificado COPNIA	6	19/07/2001	
	INGENIERO CIVIL	GUSTAVO GONZALEZ PENAGOS	Tarjeta profesional	NA		
			Certificado COPNIA	Se consulta e imprime	19.33	
11	CARLOS ARTURO PINEDA MARTINEZ		Tarjeta profesional	41	19/05/1988	CUMPLE
	Ingeniero Civil		Certificado COPNIA	43	32.51	
12	GUILLERMO ROJAS PIÑEROS		Tarjeta profesional	156	27/02/2003	CUMPLE
	Ingeniero Civil		Certificado COPNIA	159	17.72	

COMITÉ TÉCNICO

2.2.2 Experiencia específica requerida 2.2.2.1 Requisitos para Consorcios y Uniones Temporales 2.2.2.2 Requisitos para las certificaciones																
Orden entrega propuesta	PROPONENTE	Miembro del consorcio	Interventoría edificación min 900 m2- una sola unidad-min dos pisos.	Muros y/o cielo rasos en fibrocemento de mínimo 600 m2.	Estructura metálica para entrepiso y/o cubiertas y/o fachadas de 10.000 kg	Cubierta en teja metálica tipo sándwich de 500 m2	Redes eléctricas de por lo menos 50 salidas de iluminación incrustadas o de sobreponer.	Red contra incendios en edificaciones.	FOLIO	OBSERVACION Según requisitos del Pliego de Condiciones:						
1	INGENIERIA Y PROYECTOS ARCA SAS	Desmonte tejado, mantenimiento y reforzamiento estructura...			28,329.99	kg	6,781.56	m2	1,102	salidas	CORABASTOS 147 a 186	2.2.2.2 Requisitos para las certificaciones 1. El certificado debe contener en forma explícita los dos atributos solicitados (edificación de mínimo, dos pisos de altura y 900 m2 de área construida) o en su defecto acompañarlo de acta final de pago donde se demuestre tales atributos.				
		Construcción de la Estación Caminos de Arriería Fonda Arriera del Paisaje Cultural Cafetero - Aguadas			886.45	m2				Red contra incendios pag 234	FONDO NACIONAL DE TURISMO FONTUR FIDUCOLDEX 188 a 248	2. Para la acreditación de las cantidades, el proponente debe señalar o resaltar claramente el sitio donde se encuentran demostradas las cantidades exigidas. ... Solicitud • Aclarar: En un (1) solo contrato, Interventoría de la construcción y/o ampliación y/o reforzamiento de una (1) edificación de por lo menos 900 m2 cubiertos en una sola unidad y en mínimo dos pisos.				
2	CONSULTEC SAS	Construcción Edificio Administrativo Sede Belmonte	7,900.00	m2	1,799.00	m2	21,100.00	kg	1,145.00	m2	671	salidas	Red general de incendios pag 41	Universidad Libre dePereira 15 a 70 Licencia de Construcción 56 a 65	CUMPLE	
		Pisos	4 + 2 sótanos													
3	INGENIERIA Y ESTUDIOS SAS	Construcción Centro Cultural Metropolitano II Etapa	17,800.00	m2	776	m2	10,507.00	kg	2,576.00	m2	664	salidas	Sistema contra incendios pag 81 - pag 91	Secretaría de Infraestructura Municipio de Pereira 71 a 86	CUMPLE	
		Pisos	4 + 2 sótanos													
4	JAVIER EDUARDO ROSERO LONDOÑO	Construcción de la ESE Hospital Cristo Rey del Mpio de Balboa - Risaralda	1,741.65	m2	1,015.18	m2					90	salidas	Red contra incendio pag 18 - pag 27	Secretaría de Salud Departamento de Risaralda 11 a 30	CUMPLE	
		Pisos	3													
		Construcción ESE Hospital San Vicente de Paul Circasia - Quindío				11,057.84	kg	2,087.29	m2			Secretaría de Infraestructura Municipio de Circasia 33 a 59				
5	T.I ASOCIADOS SAS	Construcción Batallón de abastecimiento - Bogotá	1,562	m2	1,297.00	m2	58,406.00	kg	783	m2				Ministerio de Defensa Nacional Ejército Nacional 189 a 191	CUMPLE	
		Pisos	2													
		Construcción-Mantenimiento- Adecuación Hangar de aviónica - Tolemaida								336	salidas	Sistema contra incendios pag 196	Ministerio de Defensa Nacional Ejército Nacional 192 a 208			
6	INTI LIMITADA	Construcción primera fase nueva sede territorial Nariño de la ESAP	4,255.92	m2			3,001.00	kg			113	salidas	Sistema contra incendios pag 143	Escuela Superior de Administración Pública 138 a 148	CUMPLE	
		Pisos	4 + 1 sótano													
		Construcción Jardín Social Ciudadela Tokio			1,038.77	m2	18,954.46	kg	1,338.00	m2			Red Alma Mater 149a 173			

COMITÉ TÉCNICO

7	FABIAN VIVI MORALES		Construcción Adecuación Centro Comercial Armenia			10,338.57	m2	431.98	m2	510,472.94	kg	2,647.36	m2				Secretaría de Infraestructura Alcaldía de Armenia 24 a 33		CUMPLE	
			Pisos			4														
			Construcción Centro de Atención Básica Hospitalaria Comuna 1 - Palmira												131	salidas	Sistema contra incendios pág 41	Secretaría de Infraestructura Alcaldía de Palmira 34 a 48		
8	CONSORCIO TEC-UTP 2020		VASCO INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS	Construcción Estación de Bomberos Corregimiento Puerto Caldas - Pereira			3,712.62	m2	998.38	m2	43,084.61	kg	837.02	m2	172	salidas	Red contra incendios pag 40	Secretaría De Infraestructura Alcaldía de Pereira 36 a 46	CUMPLE	
				Pisos			2													
			NELSON MORENO ALVAREZ	Construcción Nueva Base Grupo de Salvamento Aeropuerto Matecaña			906.79	m2									Aeropuerto Internacional Matecaña Pereira - Risaralda 28 a 35			
				Pisos			2													
9	CONSORCIO BIENESTAR UTP		YOVANI ALBINO BUITRAGO VASCO	Construcción Estación de Bomberos Corregimiento Puerto Caldas - Pereira			3,712.62	m2	4,115.83	m2	11,057.84	kg	2,087.29	m2	455	salidas	Red contra incendios pag 40	Secretaría De Infraestructura Alcaldía de Pereira 36 a 46	CUMPLE	
				Pisos			2													
			CABA INGENIERIA SAS	Construcción ESE Hospital San Vicente de Paul Circasia - Quindío			4,500.00	m2									Secretaría de Infraestructura Municipio de Circasia 23 a 35			
				Placa entrepiso Steeldeck pág 25																
10	CONSORCIO INTERVENTORIA DOCENCIA		ALVARO FONNEGRA JARAMILLO	Construcción segunda Etapa Centro Integrado de Servicios Sociales Julio Cesar Sánchez - Usme			7,200	m2	2,332.50	m2	20,608.00	kg			610	salidas	Red contra incendio pág 26	FONADE 22 a 43	2.2.2.2 Requisitos para las certificaciones 1. El certificado debe contener en forma explícita los dos atributos solicitados (edificación de mínimo, dos pisos de altura y 900 m2 de área construida) o en su defecto acompañarlo de acta final de pago donde se demuestre tales atributos. 2. Para la acreditación de las cantidades, el proponente debe señalar o resaltar claramente el sitio donde se encuentran demostradas las cantidades exigidas. ... Solicitud: • Aclarar Cubierta en teja metálica tipo sandwich de 500 m2 de cualquiera de los dos certificados aportados.	
				Placa steeldeck pag 35																
			GUSTAVO GONZALEZ PENAGOS	Construcción de la segunda fase de la Ciudadela Educativa zona urbana Aipe - Huila			2,870	m2							Alcaldía Municipal de Aipe 44 a 465					
				Pisos			2													
11	CARLOS ARTURO PINEDA MARTINEZ		Construcción Segunda fase remodelación Estadio Hernán Ramírez Villegas			13,644.27	m2	1,001.70	m2	19,114.04	kg			676	salidas	Red de incendio pág 111	Secretaría de Infraestructura Alcaldía de Pereira 103 a 133	CUMPLE		
			Pisos			5+sótano														
			Construcción Clínica Veterinaria Parque Temático Flor y Fauna - Pereira											1,403.66	m2				INFI PEREIRA 134 a 156	
12	GUILLERMO ROJAS PIÑEROS		Construcción Nueva Sede universitaria ciudadela El Porvenir - Bosa			3,286	m2	676.02	m2	43,299.53	kg			3,898	salidas	Red extinción de incendios pág 124	Universidad Distrital Francisco José de Caldas 102 a 135	CUMPLE		
			Entrepisos aligerados pág 112 - 113																	
			Adecuación y ampliación Casa La Zoraida-Inst Educativa Dpatl Ricardo Hinestrosa Daza - La Vega											2,339.20	m2				Instituto de Infraestructura y Concesiones Departamento de Cundinamarca 136 a 151	

COMITÉ TÉCNICO

		3.1.5 Personal Mínimo Requerido														
		3.1.5.1 Director		3.1.5.2 Residente Obra Civil		3.1.5.3 Residente Obra Eléctrica		3.1.5.4 Supervisor Técnico		3.1.5.5 Profesional SST		3.1.5.6 Supervisor ambiental		3.1.5.7 Apoyo administrativo		
1	INGENIERIA Y PROYECTOS ARCA SAS	Nombre / Profesion	SAMUEL ORLANDO GORDILLO MOLANO Ing. Civil		DIANA CAMILA BELTRAN COLORADO Arquitecta		JAIME PALOMARES GUZMAN Ingeniero Electricista		IRENE ALEJANDRA ZAMBRANO MORENO Ingeniera Civil		NELLY ANDREA CHAPARRO MORALES Profesional en Salud Ocupacional		CARLOS FERNANDO SOLORZANO MASMELA Ingeniero ambiental y sanitario		PAOLA ANDREA CASTAÑEDA POVEDA Arquitecta	
		Experiencia General	14/05/1998	22.5	22/07/2005	15.3	9/09/1992	28.2	20/05/2010	10.5	5/05/2014	6.5	16/08/2001	19.2	19/10/2018	2.0
		1. Copia de la matricula profesional, vigencia de matricula, documento de identidad y diplomas	252 254 NA NA		257 258 NA NA		267 268 NA NA		273 274 NA NA		NA NA 283		NA 295 NA NA		297	
		2. Relación de experiencia general y específica de cada profesional Formato 06	NA		NA		NA		NA		NA		NA			
		3. Hoja de vida de cada profesional. Formato 07	250		260 a 261		265 a 266		276 a 277		285 a 286		290 a 291		300	
		4. Certificados de experiencia	253-Expoferias Manizales		262 a 263		270 y 271		278 a 279		287 y 288		292 y 293		Estudiante de ingeniería o arquitectura que se encuentre cursando el último semestre de su carrera, acreditado mediante certificado expedido por la Universidad en la cual estudia.	
			• Edificación min 900 m2- una sola unidad- mín dos pisos m2	NE Cantidades	• Edificación min 900 m2- una sola unidad- mín dos pisos m2	NE Cantidades	Exp. General: 5 años Dos (2) contratos relacionados con construcción de obras eléctricas de media y baja tensión, de iluminación y de comunicaciones en edificaciones.		Exp. General: 8 años • Mínimo cinco (5) años certificados, resultado de sumar los tiempos de las actividades realizadas en una o en varias de estas actividades: Diseño estructural, construcción, interventoría o supervisión técnica.		Experiencia General : 2 años • Dos (2) contratos de obra civil con duración mayor o igual a cinco (5) meses cada uno,		Exp. General: 2 años • Dos (2) contratos de construcción de obras civiles como residente ambiental o asesor ambiental			
			Pisos	NE Cantidades	Pisos	NE Cantidades			Interventoría Supervisor Tecnico años	6.72	• Y por lo menos Uno de los contratos que evidencie la construcción de edificación de mínimo dos (2) pisos.					
			• Vigas y/o Columnas concreto reforzado mínimo 80 m3 m3	NE Cantidades	• Vigas y/o Columnas concreto reforzado mínimo 80 m3 m3	58.79	NE Media, baja tensión, comunicaciones									
			• Muros y/o cielos rasos en fibrocemento mínimo 600 m2 m2	NE Cantidades	• Muros y/o cielos rasos en fibrocemento mínimo 600 m2 m2	886.45	NE Iluminación, comunicaciones		• Dos (2) contratos donde se evidencie la participación de este profesional en la construcción de edificaciones, la cual haya incluido los componentes estructural, arquitectónico y eléctrico. Folios:		Diseño, fabricación, construcción...Planta Brenntag - Mosquera - Cundinamarca 287 años	0.75	Estudios, diseño y Construcción Pontón ...Canal Córdoba - Suba 292	Ingeniero residente especialista en SISO		
• Sistemas conformados por láminas de vidrio mínimo 200 m2 m2	NE Cantidades		• Sistemas conformados por láminas de vidrio mínimo 200 m2 m2	21.19			278 NE Componentes	279 NE Componentes	ConstrucciónObras civiles 2a Etapa Bodega, Ed Admtrvo...Planta Brenntag - Mosquera - Cundinamarca 288 años NE Edificación de 2 pisos	0.67	Estudios, diseños, construcción, mantenimiento y conservación puentes vehiculares... Bogotá 293	Ingeniero Ambiental de interventoría				
Solicitud:		Solicitud:		Solicitud:		Solicitud:		Solicitud:		Solicitud:		Solicitud:				
• Documento de identidad • Diplomas De todo el Personal mínimo requerido.		Aclarar en Certificado Construcción, remodelación Centro de Ferias y Exposiciones EXPOFERAS Manizales, lo siguiente: • Evidencia de Construcción y/o ampliación y/o reforzamiento y/o remodelación de una (1) edificación de por lo menos 900 m2 cubiertos en una sola unidad y en mínimo dos pisos de altura. • Evidencia de cantidades de los componentes solicitados.		Aclarar para certificado Construcción Estación Caminos de Arriería: • Evidencia de Construcción y/o ampliación y/o reforzamiento y/o remodelación de una (1) edificación de por lo menos 900 m2 cubiertos en una sola unidad y en mínimo dos pisos de altura. • Aclarar cantidad de Sistemas conformados por láminas de vidrio mínimo 200 m2.		Aclarar : • Evidencia de los componentes de obras eléctricas de media y baja tensión, de iluminación y de comunicaciones en edificaciones.		Aclarar: • Evidencia de los componentes arquitectónico y eléctrico.		Aclarar: • Evidencia en por lo menos uno de los contratos, de construcción de edificación de mínimo dos (2) pisos.		CUMPLE		CUMPLE		

NA: No Aportó NE: No Evidencia

[illegible]

COMITÉ TÉCNICO

		3.1.5 Personal Mínimo Requerido														
		3.1.5.1 Director		3.1.5.2 Residente Obra Civil		3.1.5.3 Residente Obra Eléctrica		3.1.5.4 Supervisor Técnico		3.1.5.5 Profesional SST		3.1.5.6 Supervisor ambiental		3.1.5.7 Apoyo administrativo		
3	INGENIERIA Y ESTUDIOS SAS	Nombre / Profesion	FABIAN IGNACIO REBOLLEDO REALPE Ing Civil		WALTER OSORIO PATIÑO Arquitecto		ALBERTO VILLEGAS RAMIREZ Ingeniero Electricista		ALVARO ALBERTO MILLAN ANGEL Ingeniero Civil		CARLOS AUGUSTO JIMENEZ MATALLANA Profesional en Salud Ocupacional		SANDRA MILENA ROJAS CANO Administradora Ambiental		Mateo Urrego Londoño Estudiante Ing. Civil	
		Experiencia General	10/02/1970	50.8	21/03/1991	29.6	27/04/1976	44.5	9/07/1969	51.3	19/12/2006	13.9	10/08/2006	14.2		
		1. Copia de la matrícula profesional, vigencia de matrícula, documento de identidad y diplomas .	100 101 99 103		124 125 124 127		191 192 190 194		230 231 229 233		286 a 289 285 291		305 303 307		323	
		2. Relación de experiencia general y específica de cada profesional Formato 06	97		122		188		222 a 225		283		301		321	
		3. Hoja de vida de cada profesional. Formato 07	98		123		189		226 a 228		284		300		322	
		4. Certificados de experiencia	104 a 113		128 a 187		195 a 221		234 a 282		293 a 299					
			• Edificación mín 900 m2- una sola unidad- mín dos pisos m2	17,800	• Edificación mín 900 m2- una sola unidad- mín dos pisos m2	1,302.48	Exp. General: 5 años Dos (2) contratos relacionados con construcción de obras eléctricas de media y baja tensión, de iluminación y de comunicaciones en edificaciones.	Exp. General: 8 años • Mínimo cinco (5) años certificados, resultado de sumar los tiempos de las actividades realizadas en una o en varias de estas actividades: Diseño estructural, construcción, interventoría o supervisión técnica.		Experiencia General : 2 años		Exp. General: 2 años		Estudiante de ingeniería o arquitectura que se encuentre cursando el último semestre de su carrera, acreditado mediante certificado expedido por la Universidad en la cual estudia.		
			Pisos	4+2 sótanos	Pisos	3		Interventoría Diseño años	5.77	• Dos (2) contratos de obra civil con duración mayor o igual a cinco (5) meses cada uno.		• Dos (2) contratos de construcción de obras civiles como residente ambiental o asesor ambiental		NA Certificado Universidad Antonio Nariño de Pereira		
			• Vigas y/o Columnas concreto reforzado mínimo 80 m3 m3	456.49	• Vigas y/o Columnas concreto reforzado mínimo 80 m3 m3	84.81	Construcción Centro Cultural Metropolitano 2a Etapa - Pereira			• Y por lo menos Uno de los contratos que evidencie la construcción de edificación de mínimo dos (2) pisos.						
			• Muros y/o cielos rasos en fibrocemento mínimo 600 m2 m2	5,384	• Muros y/o cielos rasos en fibrocemento mínimo 600 m2 m2	725	Construcción Biblioteca y Auditorio Sede Belmonte - U Libre - Pereira	• Dos (2) contratos donde se evidencie la participación de este profesional en la construcción de edificaciones, la cual haya incluido los componentes estructural, arquitectónico y eléctrico. Folios:		Reconstrucción Instituto Técnico Industrial Nacional - Sta Rosa de Cabal 293 a 297 años		1.46	Mantenimiento, mejoramiento vías - El Aguila - Valle del Cauca 309 a 311	Asesora Ambiental		
			• Sistemas conformados por láminas de vidrio mínimo 200 m2 m2	295.56	• Sistemas conformados por láminas de vidrio mínimo 200 m2 m2	289.19		238 a 242	243 a 259	Mejoracmiento Infraestructura Vial - Megabús - Dosquebradas 298 a 299 años		0.72	Mantenimiento, mejoramiento vías - Obando - Valle del Cauca 312 a 318	Asesora Ambiental		
			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		Solicitud: Alegar Certificado expedido por la Universidad que se encuentra cursando el último semestre de su carrera.	

NA: No aportó NE: No Evidencia

[illegible]

COMITÉ TÉCNICO

			3.1.5 Personal Mínimo Requerido													
			3.1.5.1 Director		3.1.5.2 Residente Obra Civil		3.1.5.3 Residente Obra Eléctrica		3.1.5.4 Supervisor Técnico		3.1.5.5 Profesional SST		3.1.5.6 Supervisor ambiental		3.1.5.7 Apoyo administrativo	
5	T.I ASOCIADOS SAS	Nombre / Profesion	GLORIA INES IDARRAGA RIOS Ing Civil		CARLOS ALBERTO TISNES VALLEJO Ing Civil		EFRAIN CORREA VALLEJO Ingeniero Electricista		JOSE FERNANDO GOMEZ CALDERON Arquitecto		LUZ ADRIANA HENAO ARIAS Profesional en Salud Ocupacional		EDISON ANDRES GOMEZ JIMENEZ Administrador Ambiental		MICHAEL STEVEN BARRERA RODRIGUEZ Estudiante Arquitectura	
		Experiencia General	10/05/1984	36.5	1/12/1983	36.9	19/06/1996	24.4	17/02/1994	26.7		120.9	7/03/2013	7.7		
		1. Copia de la matrícula profesional, vigencia de matrícula, documento de identidad y diplomas	14 15 14 13		21 22 21 20		28 29 28 27		66 67 65 64		94 a 96 93 92		105 106 104 103		118	
		2. Relación de experiencia general y específica de cada profesional Formato 06	10		17		24		61		89		100		115	
		3. Hoja de vida de cada profesional. Formato 07	11 a12		18 a 19		25 a 26		62 a 63		90		101		115 a 116	
		4. Certificados de experiencia	189 a 191		189 a 191		31 a 60		43, 68, 71, 83, 87		98 a 99		108 a 114		Estudiante de ingeniería o arquitectura que se encuentre cursando el último semestre de su carrera, acreditado mediante certificado expedido por la Universidad en la cual estudia.	
			• Edificación mín 900 m2- una sola unidad- mín dos pisos m2	1.562	• Edificación mín 900 m2- una sola unidad- mín dos pisos m2	1.562	Exp. General: 5 años Dos (2) contratos relacionados con construcción de obras eléctricas de media y baja tensión, de iluminación y de comunicaciones en edificaciones.		Exp. General: 8 años • Mínimo cinco (5) años certificados, resultado de sumar los tiempos de las actividades realizadas en una o en varias de estas actividades: Diseño estructural, construcción, interventoría o supervisión técnica.		Experiencia General : 2 años • Dos (2) contratos de obra civil con duración mayor o igual a cinco (5) meses cada uno,		Exp. General: 2 años			
			Pisos	2	Pisos	2	Remodelación-mejoramiento Terminal aéreo Aeropuerto Matecaña - Pereira		Construcción Diseño Interventoría años		• Y por lo menos Uno de los contratos que evidencie la construcción de edificación de mínimo dos (2) pisos.		• Dos (2) contratos de construcción de obras civiles como residente ambiental o asesor ambiental		NA certificado Universidad Católica de Pereira	
			• Vigas y/o Columnas concreto reforzado mínimo 80 m3 m3	149	• Vigas y/o Columnas concreto reforzado mínimo 80 m3 m3	149										
			• Muros y/o cielos rasos en fibrocemento mínimo 600 m2 m2	1.297	• Muros y/o cielos rasos en fibrocemento mínimo 600 m2 m2	1.297	Construcción Módulo académico, invernadero, escenarios deportivos etapa 2 - UTP- Pereira. NE Componente comunicaciones		• Dos (2) contratos donde se evidencie la participación de este profesional en la construcción de edificaciones, la cual haya incluido los componentes estructural, arquitectónico y eléctrico. Folios:		Construcción casa campestre Casa Wolf - Pereira 98 años		Mantenimiento, mejoramiento pista Aeropuerto internacional Matecaña - Pereira 108 a 112 Asesor Ambiental			
			• Sistemas conformados por láminas de vidrio mínimo 200 m2 m2	308	• Sistemas conformados por láminas de vidrio mínimo 200 m2 m2	308			69 a 70 43 a 60		Construcción Torre 13 pisos y torre parqueaderos - Pereira 99 años		Obra vial La Marina - Santuario - Risaralda 113 a 114 Asesor Ambiental			
			CUMPLE		3.1.5.2 Residente de Interventoría de Obra Civil El proponente deberá tener en cuenta que el director y el residente de obra civil no podrán tener la misma profesión, de tal manera que, si el primero es ingeniero civil, el segundo será arquitecto, o viceversa. Solicitud: Subsanar de acuerdo a lo establecido en los pliegos de condiciones y enunciado anteriormente.		Solicitud: Aclarar o complementar: • Evidencia de los componentes de obras eléctricas de media y baja tensión, de iluminación y de comunicaciones en edificaciones.		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

NA: No Aportó NE: No Evidencia

6 INTI LIMITADA

[illegible]

COMITÉ TÉCNICO

			3.1.5 Personal Mínimo Requerido													
			3.1.5.1 Director		3.1.5.2 Residente Obra Civil		3.1.5.3 Residente Obra Eléctrica		3.1.5.4 Supervisor Técnico		3.1.5.5 Profesional SST		3.1.5.6 Supervisor ambiental		3.1.5.7 Apoyo administrativo	
8	CONSORCIO TEC-UTP 2020	Nombre / Profesion	ARLES ALBERTO GIRALDO CAICEDO Arquitecto		ALVARO HERNAN OSSA ARBELAEZ Ing Civil		EFRAIN CORREA VALLEJO Ingeniero Electricista		NELSON MORENO ALVAREZ Ingeniero Civil		NIDIA RAMIREZ RUIZ Profesional en Salud Ocupacional		CINDY JOHANNA CEBALLOS RAMIREZ Administradora Ambiental		VALENTINA HENAO FLOREZ Estudiante Arquitectura	
		Experiencia General	24/07/1984	36.3	13/05/1993	27.5	19/06/1996	24.4	30/01/1986	34.8	16/12/2003	16.9	21/12/2012	7.9		
		1. Copia de la matrícula profesional, vigencia de matrícula, documento de identidad y diplomas	NO LEGIBLE 52 50 53		NO LEGIBLE 68 66 NA		83 84 83 85		103 104 102 NA		140 a 141 137 138		161 159 160			
		2. Relación de experiencia general y específica de cada profesional Formato 06	48		64		81		100		135		157			
		3. Hoja de vida de cada profesional. Formato 07	49		67		82		101		136		158			
		4. Certificados de experiencia	54 a 59		69 a 77		86 a 95		106 a 133		142 a 152		162 a 174			
			• Edificación mín 900 m2- una sola unidad- mín dos pisos m2	2,469.12	• Edificación mín 900 m2- una sola unidad- mín dos pisos m2	2,503.88	Exp. General: 5 años Dos (2) contratos relacionados con construcción de obras eléctricas de media y baja tensión, de iluminación y de comunicaciones en edificaciones.		Exp. General: 8 años • Mínimo cinco (5) años certificados, resultado de sumar los tiempos de las actividades realizadas en una o en varias de estas actividades: Diseño estructural, construcción, interventoría o supervisión técnica.		Experiencia General : 2 años • Dos (2) contratos de obra civil con duración mayor o igual a cinco (5) meses cada uno,		Exp. General: 2 años		Estudiante de ingeniería o arquitectura que se encuentre cursando el último semestre de su carrera, acreditado mediante certificado expedido por la Universidad en la cual estudia.	
			Pisos	6	Pisos	2			Supervisor Tecnico años		• Y por lo menos Uno de los contratos que evidencie la construcción de edificación de mínimo dos (2) pisos.		• Dos (2) contratos de construcción de obras civiles como residente ambiental o asesor ambiental		NA certificado Universidad Católica de Pereira	
			• Vigas y/o Columnas concreto reforzado mínimo 80 m3 m3	573.60	• Vigas y/o Columnas concreto reforzado mínimo 80 m3 m3	244.83	Construcción II etapa Instituto Educativo Santo Domingo Savio - Balboa									
			• Muros y/o cielos rasos en fibrocemento mínimo 600 m2 m2	2,177.87	• Muros y/o cielos rasos en fibrocemento mínimo 600 m2 m2	627	Construcción red primaria y secundaria preensamblada corregimiento Altagracia - Pereira		• Dos (2) contratos donde se evidencie la participación de este profesional en la construcción de edificaciones, la cual haya incluido los componentes estructural, arquitectónico y eléctrico. Folios:		Construcción vías internas Terminal Transportes - Pereira 146 años		0.42		Construcción alviaderos conexión red alcantarillado Montelíbano - Pereira 162 a 164 Asesor Ambiental	
			• Sistemas conformados por láminas de vidrio mínimo 200 m2 m2	205.18	• Sistemas conformados por láminas de vidrio mínimo 200 m2 m2	270.21	Remodelación-mejoramiento Terminal aéreo Aeropuerto Matecaña - Pereira		121 a 124 115 a 118		Construcción Edificio Pinto - Pereira 142 años		0.28		Construcción cubierta colegio, ampliación colegio, reparaciones locativas institución educativa Nucleo Escolar Rural - Quinchia 165 a 169 382 a 385 Asesor Ambiental	
			Solicitar: • Copia Matrícula profesional		Solicitar: • Matrícula profesional • Diploma • Evidencia de experiencia como director o residente de obra, director o residente de interventoría de obra para Construcción Biblioteca y Auditorio U Libre - Pereira		CUMPLE		CUMPLE		Solicitar: Aclarar o complementar contratos de obra civil con duración mayor o igual a cinco (5) meses.		CUMPLE		Solicitar: Alegar Certificado expedido por la Universidad que se encuentra cursando el último semestre de su carrera.	

NA: No Aportó NE: No Evidencia

COMITÉ TÉCNICO

		3.1.5 Personal Mínimo Requerido														
		3.1.5.1 Director		3.1.5.2 Residente Obra Civil		3.1.5.3 Residente Obra Eléctrica		3.1.5.4 Supervisor Técnico		3.1.5.5 Profesional SST		3.1.5.6 Supervisor ambiental		3.1.5.7 Apoyo administrativo		
9	CONSORCIO BIENESTAR UTP	Nombre / Profesion	CLAUDIA CONSTANZA MORALES MORALES Arquitecta		ALVARO HERNAN OSSA ARBELAEZ Ing. Civil		EFRAIN CORREA VALLEJO Ingeniero Electricista		CARLOS BALLESTEROS ARISTIZABAL Ingeniero Civil		CARMEN PATRICA ARISTIZABAL MURILLO Profesional en Salud Ocupacional		LUZ ANGEL AAYALA BETANCURT Ingeniera Ambiental		MELISSA MENDOZA MORIMITSU Estudiante Arquitectura	
		Experiencia General	24/02/2003	17.7	13/05/1993	27.5	19/06/1996	24.4	13/05/1993	27.5	25/05/2009	11.4	21/04/2005	15.5		
		1. Copia de la matricula profesional, vigencia de matricula, documento de identidad y diplomas	51 53 50 52		No es legible 78 76 NA		93 94 93 95		113 114 112 115		169 170-171 168 172-173		188 190 187 189		NA	
		2. Relación de experiencia general y específica de cada profesional Formato 06	49		74		91		110		166		185		199	
		3. Hoja de vida de cada profesional. Formato 07	48		75		92		111		167		186		200	
	4. Certificados de experiencia	54 a 72		79 a 87		96 a 105		119 a 164		174 a 180		191 a 194		Estudiante de ingeniería o arquitectura que se encuentre cursando el último semestre de su carrera, acreditado mediante certificado expedido por la Universidad en la cual estudia. NA certificado Universidad Católica de Pereira		
		• Edificación min 900 m2- una sola unidad- min dos pisos m2	4,500	• Edificación min 900 m2- una sola unidad- min dos pisos m2	2,503.88	Exp. General: 5 años Dos (2) contratos relacionados con construcción de obras eléctricas de media y baja tensión, de iluminación y de comunicaciones en edificaciones.		Exp. General: 8 años • Mínimo cinco (5) años certificados, resultado de sumar los tiempos de las actividades realizadas en una o en varias de estas actividades: Diseño estructural, construcción, interventoría o supervisión técnica.		Experiencia General : 2 años		Exp. General: 2 años				
		Placa entripiso Steeldeck pág 25		Pisos		2+mezanine				• Dos (2) contratos de obra civil con duración mayor o igual a cinco (5) meses cada uno,						
		• Vigas y/o Columnas concreto reforzado mínimo 80 m3 m3	82.155	• Vigas y/o Columnas concreto reforzado mínimo 80 m3 m3	300.17	Construcción 2a Etapa I. E. Sto Domingo Savio - Balboa....		Construcción Interventoría años 5.90		• Y por lo menos Uno de los contratos que evidencie la construcción de edificación de mínimo dos (2) pisos.		• Dos (2) contratos de construcción de obras civiles como residente ambiental o asesor ambiental				
		• Muros y/o cielos rasos en fibrocemento mínimo 600 m2 m2	4,115.83	• Muros y/o cielos rasos en fibrocemento mínimo 600 m2 m2	691	Ejecución redes en niveles de tensión I y II para prestación servicio público domiciliario energía VIS Toko etapa 1 NE: Componente iluminación y comunicaciones		• Dos (2) contratos donde se evidencie la participación de este profesional en la construcción de edificaciones, la cual haya incluido los componentes estructural, arquitectónico y eléctrico. Folios:		Construcción 2a Etapa IE Jose Antonio Galán - Pereira 174 años 0.49		Conformación terrenos franjas pista... Aeropuerto Matecaña - Pereira 191 a 193 Residente Ambiental				
		• Sistemas conformados por láminas de vidrio mínimo 200 m2 m2		• Sistemas conformados por láminas de vidrio mínimo 200 m2 m2	271.71			119 a 136	139 a 143	Ampliación, reahabilitación ...Vía Pereira-Marsella 175 a 177 años 1.78		Optimización sistema AR - Fac Bellas Artes UTP - Pereira 194 Asesor Ambiental				
		Solicitud: • Aclarar cantidad en m2 pues evidencia ventanería en unidades sin dimensiones en el certificado		Solicitud: • Matricula profesional • Diploma • Evidencia de experiencia como director o residente de obra, director o residente de interventoría de obra para Construcción Biblioteca y Auditorio U Libre - Pereira		Solicitud: Aclarar o complementar: • Evidencia de los componentes de obras eléctricas de iluminación y de comunicaciones en edificaciones.		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		Solicitud: Allegar Certificado expedido por la Universidad que se encuentra cursando el último semestre de su carrera.		

NA: No Aportó NE: No Evidencia

COMITÉ TÉCNICO

			3.1.5 Personal Mínimo Requerido														
			3.1.5.1 Director		3.1.5.2 Residente Obra Civil		3.1.5.3 Residente Obra Eléctrica		3.1.5.4 Supervisor Técnico		3.1.5.5 Profesional SST		3.1.5.6 Supervisor ambiental		3.1.5.7 Apoyo administrativo		
10	CONSORCIO INTERVENTORIA DOCENCIA	Nombre / Profesión	ALVARO FONNEGRA JARAMILLO Ing Civil		IVAN DARIO OCAMPO OSORIO Arquitecto		PEDRO ANGEL HURTADO LLOREDA Ingeniero Electricista		JAVIER RICARDO ACERO PINTO Ingeniero Civil		DIANA MARCELA LOPEZ SOLER Profesional en Salud Ocupacional		MARIA DEL PILAR QUIJANO DELGADO Ingeniera Ambiental y Sanitaria		LUIS ALBERTO ULLOA BARAHONA Estudiante Ing. Civil		
		Experiencia General	6/11/1978	42.0	26/08/2002	18.2	1/04/2008	12.6	27/06/1991	29.4	28/05/2016	4.4	15/07/2000	20.3			
		1. Copia de la matrícula profesional, vigencia de matrícula, documento de identidad y diplomas	54 52 53 51		66 67 65 64		76 77 NA 75		86 87 85 NA		97 NA 96		110 111 NA 109		NA certificado Universidad		
		2. Relación de experiencia general y específica de cada profesional Formato 06	48		61		71		82		93		106				
		3. Hoja de vida de cada profesional. Formato 07	Subsanar formato		62 a 63		72 a 73		83 a 84		94 a 95		107 a 108				
		4. Certificados de experiencia	44 a 46 22 a 43		68		78 a 79		88 a 90								
			• Edificación mín 900 m2- una sola unidad- mín dos pisos m2	2,870	• Edificación mín 900 m2- una sola unidad- mín dos pisos m2	6,530.00	Exp. General: 5 años Dos (2) contratos relacionados con construcción de obras eléctricas de media y baja tensión, de iluminación y de comunicaciones en edificaciones.		Exp. General: 8 años • Mínimo cinco (5) años certificados, resultado de sumar los tiempos de las actividades realizadas en una o en varias de estas actividades: Diseño estructural, construcción, interventoría o supervisión técnica.		Experiencia General : 2 años		Exp. General: 2 años		Estudiante de ingeniería o arquitectura que se encuentre cursando el último semestre de su carrera, acreditado mediante certificado expedido por la Universidad en la cual estudia.		
			Pisos	2	Pisos	5+semisótano	Trabajo en empresa como residente de obras.... NE		Supervisor Tecnico Construcción Diseño años		7.93	• Dos (2) contratos de obra civil con duración mayor o igual a cinco (5) meses cada uno,		• Dos (2) contratos de construcción de obras civiles como residente ambiental o asesor ambiental			
			• Vigas y/o Columnas concreto reforzado mínimo 80 m3 m3	262.04	• Vigas y/o Columnas concreto reforzado mínimo 80 m3 m3	NE Cantidades						• Y por lo menos Uno de los contratos que evidencie la construcción de edificación de mínimo dos (2) pisos.					
			• Muros y/o cielos rasos en fibrocemento mínimo 600 m2 m2	2,332.50	• Muros y/o cielos rasos en fibrocemento mínimo 600 m2 m2	NE Cantidades	Construcción redes eléctricas varios mplos. Remodelación iluminación Estadio Villavicencio. NE		• Dos (2) contratos donde se evidencie la participación de este profesional en la construcción de edificaciones, la cual haya incluido los componentes estructural, arquitectónico y eléctrico. Folios:		Construcción infraestructura educativa... Antioquia 98 años		1.05	Construcción frentes 1 a 5 Canton Militar - Norte de Santander	Asesora Ambiental		
• Sistemas conformados por láminas de vidrio mínimo 200 m2 m2	511.29	• Sistemas conformados por láminas de vidrio mínimo 200 m2 m2	NE Cantidades			Subsanar Certificación CONSTRUCTORA TITUAMAY LTDA. Con la firma de quien certifica.		NE Componentes	Construcción 2o Distrito Policía Mpio Villanueva - Casanare 100-102 a 103 años		0.75	Instalaciones Centro de armas combianadas Buenavista Guajira	Residente Ambiental				
Solicitud: Subsanar formato 7: Tiene información equivocada de profesional		Solicitud: • Evidencia de cantidades de los componentes solicitados		Solicitud: Aclarar o complementar: • Certificación 1: Evidencia de componente de iluminación y comunicaciones en edificaciones. • Certificación 2: Evidencia para los componentes de obras eléctricas de media y baja tensión, de iluminación y de comunicaciones en edificaciones.		Solicitud: • Subsanar Certificación CONSTRUCTORA TITUAMAY LTDA. Con la firma de quien certifica. Solicita aclarar en las certificaciones aportadas: • Dos (2) contratos donde se evidencie la participación de este profesional en la construcción de edificaciones, la cual haya incluido los componentes estructural, arquitectónico y eléctrico.		Solicitud: Aclarar: • Certificación 2: Evidencia construcción de edificación de mínimo dos (2) pisos.		Solicitud: Aclarar: • Certificación 2: Evidencia construcción de edificación de mínimo dos (2) pisos.		Solicitud: Aclarar: • Certificación 2: Evidencia construcción de edificación de mínimo dos (2) pisos.		Solicitud: Allegar Certificado expedido por la Universidad que se encuentra cursando el último semestre de su carrera.			
CUMPLE																	

NA: No Aportó NE: No Evidencia

[illegible]

COMITÉ TÉCNICO

12	GUILLERMO ROJAS PIÑEROS	Nombre / Profesión		GUILLERMO ROJAS PIÑEROS Ingeniero Civil		BRAYIAN JHOVANY PIEDRAHITA Ingeniero Civil		ANDRÉS FELIPE FRANCO ZULUAGA Ingeniero Electricista		CARLOS MAURICIO VELSQUEZ Ingeniero Civil		FANNORY DURAN PALOMINO Profesional en Salud Ocupacional		ROGER MAURICIO ZAPATA Administrador Ambiental		JOSE NICOLAS BOBADILLA BECERRA Estudiante Ing. Civil	
		Experiencia General		27/02/2003	17.7		120.9		120.9	19/08/2004	16.2	5/04/2002	18.6	10/08/2006	14.2		
		1. Copia de la matrícula profesional, vigencia de matrícula, documento de identidad y diplomas		156 159 153 157-158		165 170 162 166-169		182 185 173 183-184		240 243 191 241-242		277 a 278 276 279		286 NA 282 287-288		290	
		2. Relación de experiencia general y específica de cada profesional Formato 06		7		7		8		8		11		11		12	
		3. Hoja de vida de cada profesional. Formato 07		152		161		172		187 a 190		245		281		289	
		4. Certificados de experiencia		102 a 151		102 a 135 163 a 164		172 a 186		187 a 244		247 a 276		283 a 285			
		• Edificación min 900 m2- una sola unidad- min dos pisos m2		3,286		3,286.00		Exp. General: 5 años Dos (2) contratos relacionados con construcción de obras eléctricas de media y baja tensión, de iluminación y de comunicaciones en edificaciones.		Exp. General: 8 años • Mínimo cinco (5) años certificados, resultado de sumar los tiempos de las actividades realizadas en una o en varias de estas actividades: Diseño estructural, construcción, interventoría o supervisión técnica.		Experiencia General : 2 años		Exp. General: 2 años		Estudiante de ingeniería o arquitectura que se encuentre cursando el último semestre de su carrera, acreditado mediante certificado expedido por la Universidad en la cual estudia.	
		Entrepisos aligerados pág 112 - 113		Entrepisos aligerados pág 112 - 113								• Dos (2) contratos de obra civil con duración mayor o igual a cinco (5) meses cada uno,		• Dos (2) contratos de construcción de obras civiles como residente ambiental o asesor ambiental		Certificado Universidad Libre de Pereira	
		• Vigas y/o Columnas concreto reforzado mínimo 80 m3 m3		936.57		936.57		Construcción Edificio Nueva Sede Telefónica de Pereira		Interventoría Construcción años	6.54	• Y por lo menos Uno de los contratos que evidencie la construcción de edificación de mínimo dos (2) pisos.				291	
		• Muros y/o techos rasos en fibrocemento mínimo 600 m2 m2		846.98		847		Construcción y adecuación Fase 3 Centro Aditivo Optal - Casanare		• Dos (2) contratos donde se evidencie la participación de este profesional en la construcción de edificaciones, la cual haya incluido los componentes estructural, arquitectónico y eléctrico. Folios:		Adecuación, ampliación Hospital Dan Jorge - Pereira 247 a 261 años	0.67	Construcción conexiones y alivios... - Pereira 283	Asesor Ambiental		
		• Sistemas conformados por láminas de vidrio mínimo 200 m2 m2		2,004.12		2,004.12				197 a 200	201 a 206	Construcción nueva base grupo salvamento ... Aeropuerto Internacional Matecaña - Pereira 262 a 276 años	0.75	Mejoramiento de la movilidad acueducto y alcantarillado...Belén de Umbría 284 a 285	Asesor Ambiental		
		Solicitar: • Evidencia de experiencia como Director o Residente, de interventoría a la construcción de obras.		3.1.5.2 Residente de Interventoría de Obra Civil El proponente deberá tener en cuenta que el director y el residente de obra civil no podrán tener la misma profesión, de tal manera que, si el primero es ingeniero civil, el segundo será arquitecto, o viceversa. Solicitud: Subsanar de acuerdo a lo establecido en los pliegos pliegos de condiciones y enunciado anteriormente.				CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	

NA: No Aportó NE: No Evidencia

Comité Técnico:

Arq. Johanna Arias Pineda

Ing. Diana Clemencia Pava Jiménez